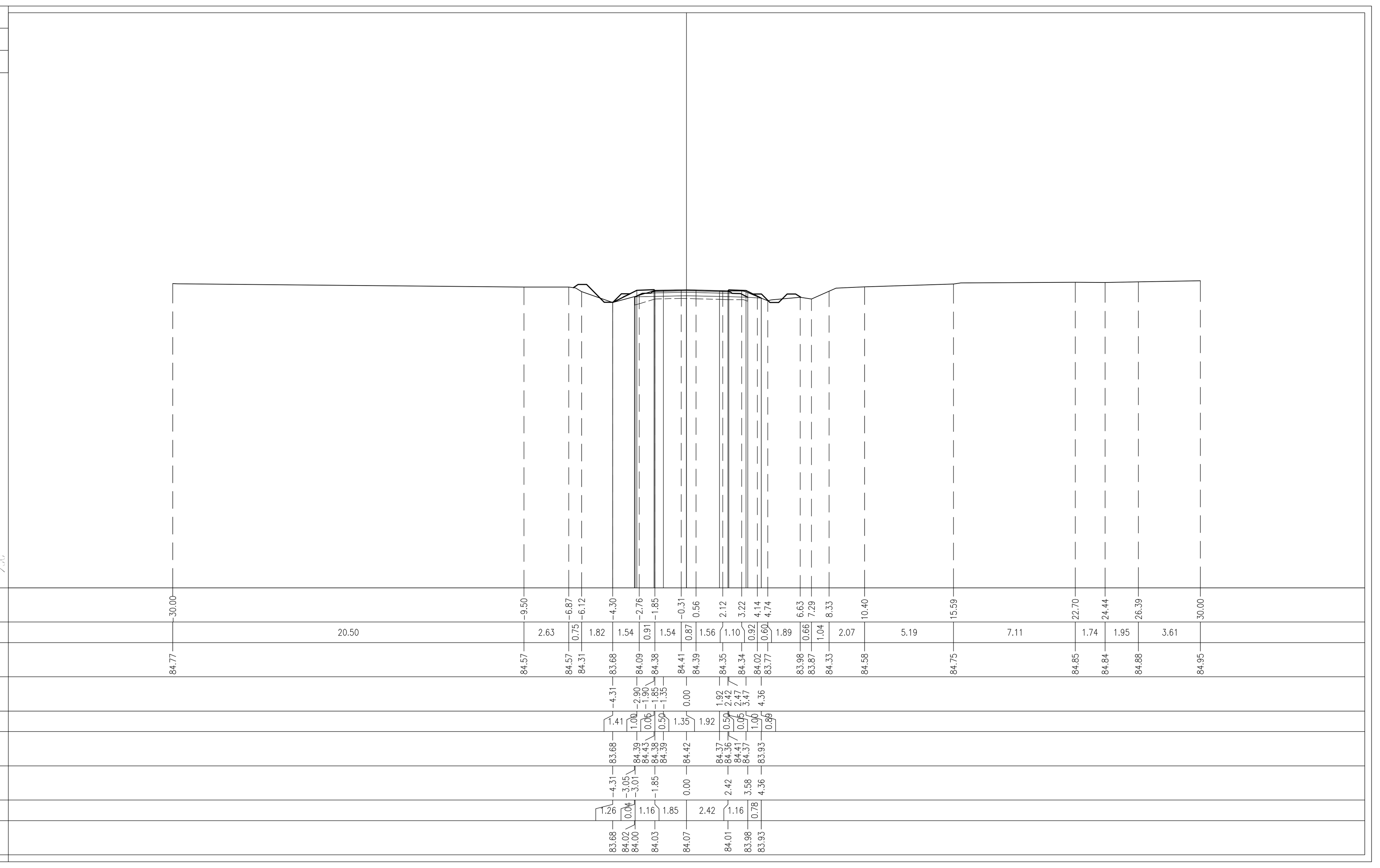
## PROFILO IV22 — SEZIONE IV22-1 — PROGRESSIVA 0.00

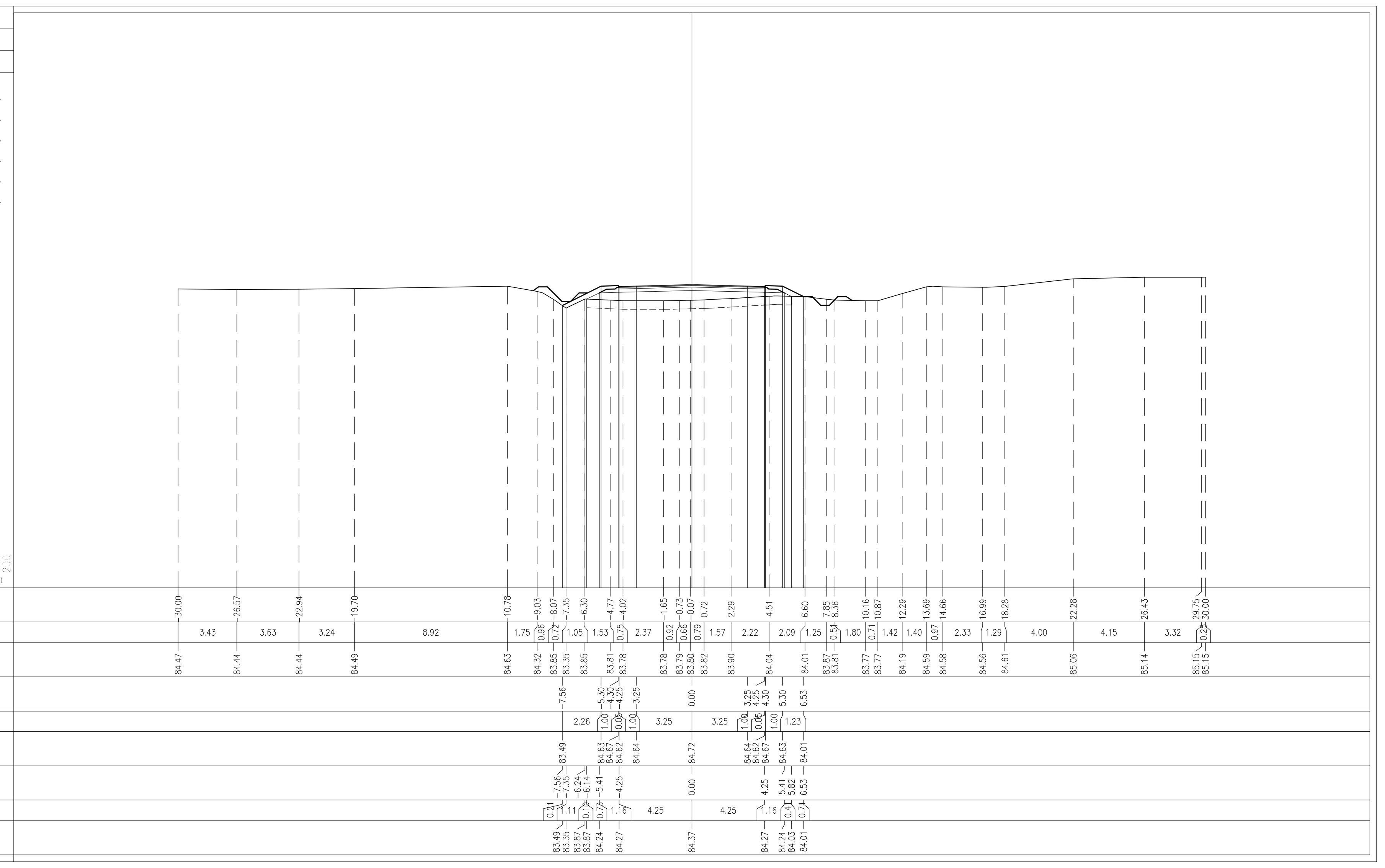
| | |
|---|---|
| BASE | |
| BA1 | 0.37 mq. |
| BINDER | |
| BI1 | 0.18 mq. |
| SCAVO | |
| SC1 | 2.16 mq. |
| MISTO STABILIZZATO | |
| ST1 | 1.23 mq. |
| USURA | |
| US1 | 0.13 mq. |
| VEGETALE SCARPATE | |
| VS1 | 0.45 mq. |
| VS2 | 0.37 mq. |
| Totale: | 0.82 mq. |
| IDROSEMINA | |
| id1 | 2.58 ml. |
| id2 | 1.99 ml. |
| Totale: | 4.57 ml. |
| SCOTICO | |
| sc1 | 6.63 ml. |
| sc2 | 0.00 ml. |
| Totale: | 6.63 ml. |



PROGRESSIVE TERRENO / PARZIALI TERRENO / QUOTE TERRENO / PROGRESSIVE PROGETTO / PARZIALI PROGETTO / QUOTE PROGETTO / PROGRESSIVE RILEVATO / PARZIALI RILEVATO / QUOTE RILEVATO

## PROFILO IV22 — SEZIONE IV22-4 — PROGRESSIVA 60.00

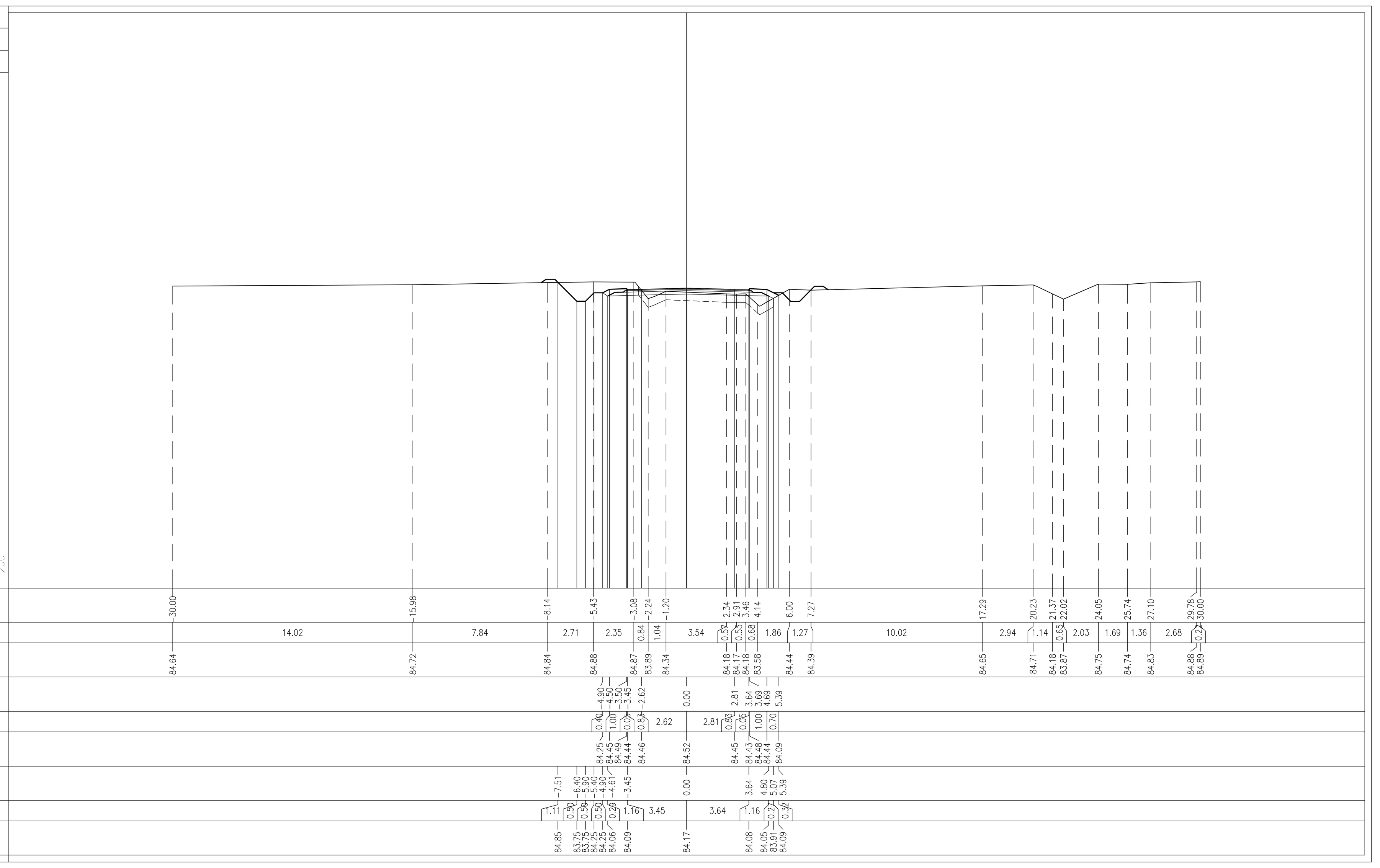
| | |
|---|---|
| BASE | |
| BA1 | 0.70 mq. |
| BINDER | |
| BI1 | 0.34 mq. |
| RILEVATO | |
| RI1 | 5.03 mq. |
| MISTO STABILIZZATO | |
| ST1 | 2.06 mq. |
| USURA | |
| US1 | 0.26 mq. |
| VEGETALE SCARPATE | |
| VS1 | 0.85 mq. |
| VS2 | 0.51 mq. |
| Totale: | 1.36 mq. |
| IDROSEMINA | |
| id1 | 3.53 ml. |
| id2 | 2.38 ml. |
| Totale: | 5.91 ml. |
| SCOTICO | |
| sc1 | 11.96 ml. |



PROGRESSIVE TERRENO / PARZIALI TERRENO / QUOTE TERRENO / PROGRESSIVE PROGETTO / PARZIALI PROGETTO / QUOTE PROGETTO / PROGRESSIVE RILEVATO / PARZIALI RILEVATO / QUOTE RILEVATO

## PROFILO IV22 — SEZIONE IV22-2 — PROGRESSIVA 20.00

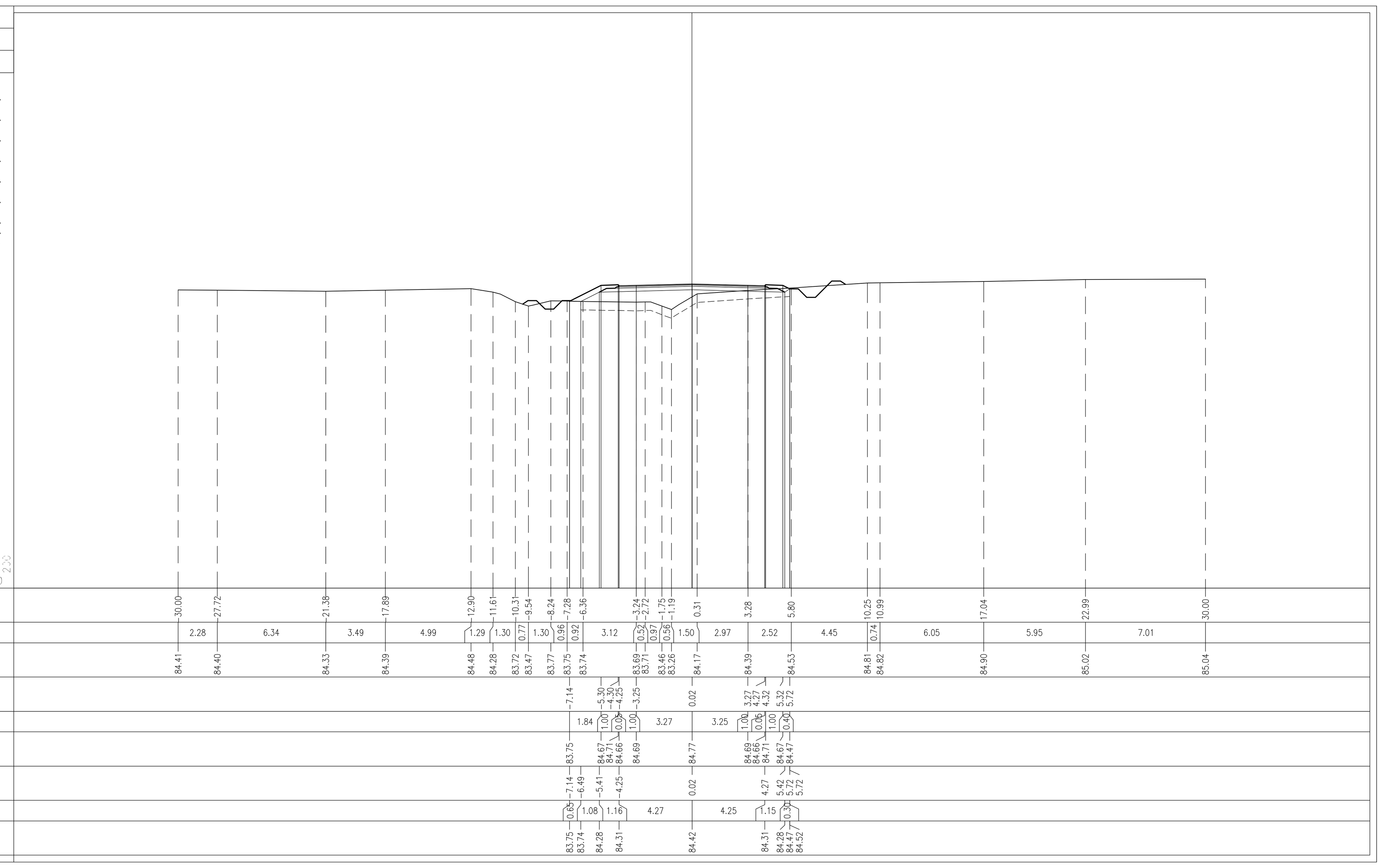
| | |
|---|---|
| BASE | |
| BA1 | 0.58 mq. |
| BINDER | |
| BI1 | 0.29 mq. |
| RILEVATO | |
| RI1 | 0.08 mq. |
| RI2 | 0.50 mq. |
| Totale: | 0.58 mq. |
| SCAVO | |
| SC1 | 3.64 mq. |
| SC2 | 0.53 mq. |
| Totale: | 4.17 mq. |
| MISTO STABILIZZATO | |
| ST1 | 1.79 mq. |
| USURA | |
| US1 | 0.22 mq. |
| VEGETALE SCARPATE | |
| VS1 | 0.29 mq. |
| VS2 | 0.39 mq. |
| Totale: | 0.68 mq. |
| IDROSEMINA | |
| id1 | 1.45 ml. |
| id2 | 1.78 ml. |
| Totale: | 3.23 ml. |
| SCOTICO | |
| sc1 | 7.87 ml. |



PROGRESSIVE TERRENO / PARZIALI TERRENO / QUOTE TERRENO / PROGRESSIVE PROGETTO / PARZIALI PROGETTO / QUOTE PROGETTO / PROGRESSIVE RILEVATO / PARZIALI RILEVATO / QUOTE RILEVATO

## PROFILO IV22 — SEZIONE IV22-5 — PROGRESSIVA 63.47

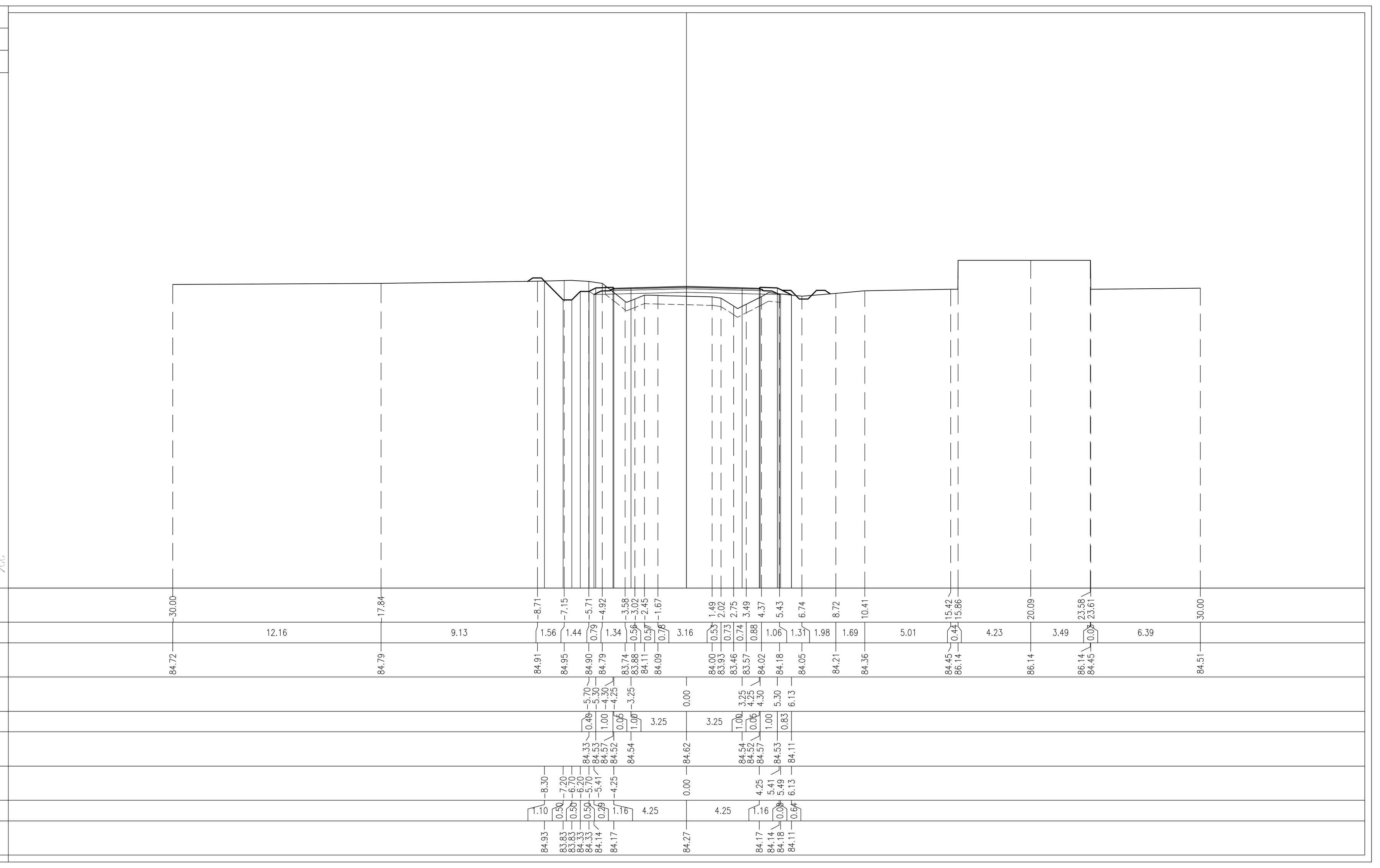
| | |
|---|---|
| BASE | |
| BA1 | 0.70 mq. |
| BINDER | |
| BI1 | 0.34 mq. |
| RILEVATO | |
| RI1 | 4.53 mq. |
| SCAVO | |
| SC1 | 0.35 mq. |
| MISTO STABILIZZATO | |
| ST1 | 2.08 mq. |
| USURA | |
| US1 | 0.26 mq. |
| VEGETALE SCARPATE | |
| VS1 | 0.73 mq. |
| VS2 | 0.30 mq. |
| Totale: | 1.03 mq. |
| IDROSEMINA | |
| id1 | 3.06 ml. |
| id2 | 1.45 ml. |
| Totale: | 4.51 ml. |
| SCOTICO | |
| sc1 | 12.21 ml. |



PROGRESSIVE TERRENO / PARZIALI TERRENO / QUOTE TERRENO / PROGRESSIVE PROGETTO / PARZIALI PROGETTO / QUOTE PROGETTO / PROGRESSIVE RILEVATO / PARZIALI RILEVATO / QUOTE RILEVATO

## PROFILO IV22 — SEZIONE IV22-3 — PROGRESSIVA 40.00

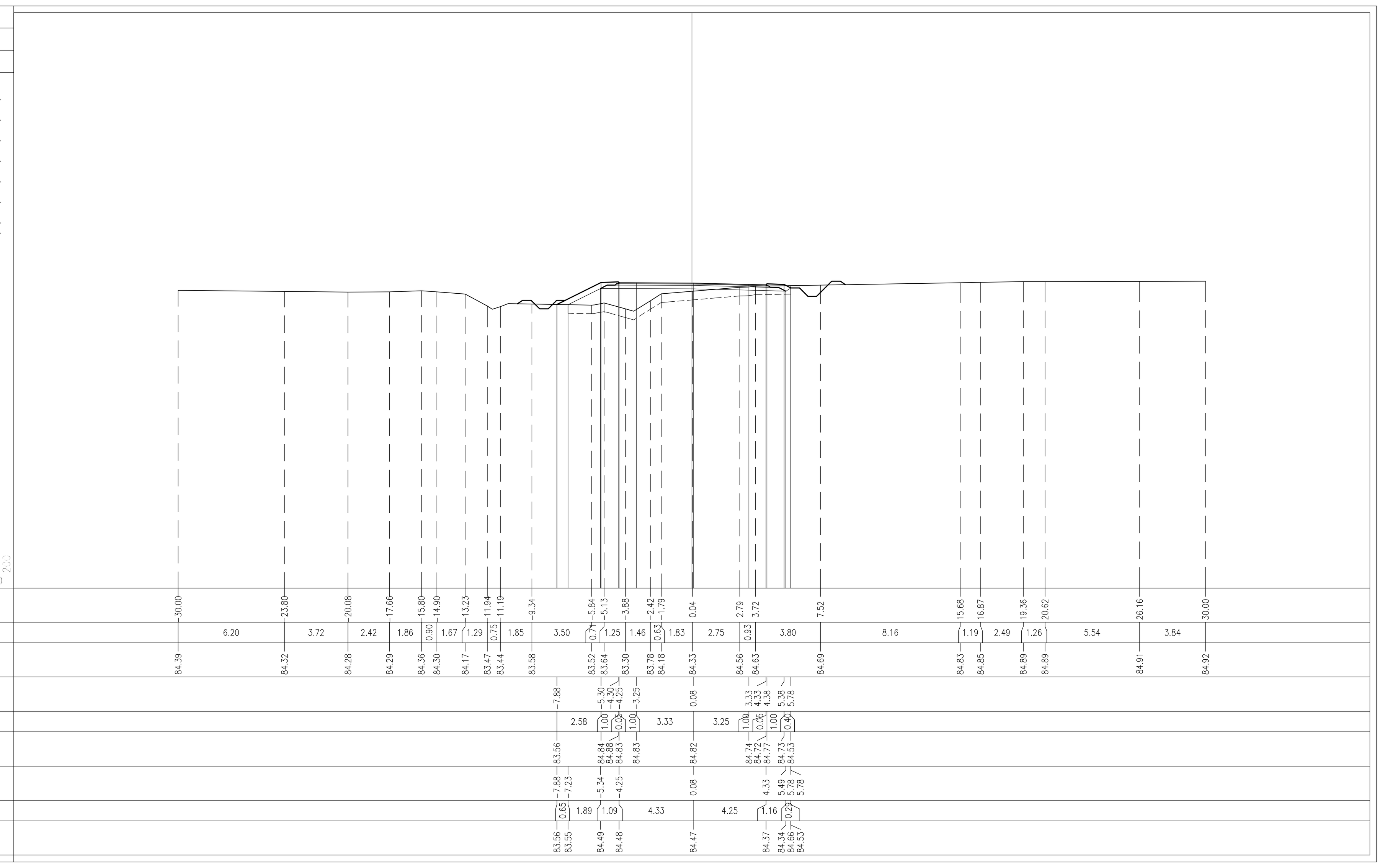
| | |
|---|---|
| BASE | |
| BA1 | 0.72 mq. |
| BINDER | |
| BI1 | 0.32 mq. |
| RILEVATO | |
| RI1 | 2.69 mq. |
| SCAVO | |
| SC1 | 2.68 mq. |
| SC2 | 0.06 mq. |
| Totale: | 2.74 mq. |
| MISTO STABILIZZATO | |
| ST1 | 2.06 mq. |
| USURA | |
| US1 | 0.26 mq. |
| VEGETALE SCARPATE | |
| VS1 | 0.31 mq. |
| VS2 | 0.38 mq. |
| Totale: | 0.69 mq. |
| IDROSEMINA | |
| id1 | 1.45 ml. |
| id2 | 1.93 ml. |
| Totale: | 3.38 ml. |
| SCOTICO | |
| sc1 | 10.23 ml. |



PROGRESSIVE TERRENO / PARZIALI TERRENO / QUOTE TERRENO / PROGRESSIVE PROGETTO / PARZIALI PROGETTO / QUOTE PROGETTO / PROGRESSIVE RILEVATO / PARZIALI RILEVATO / QUOTE RILEVATO

## PROFILO IV22 — SEZIONE IV22-6 — PROGRESSIVA 80.00

| | |
|---|---|
| BASE | |
| BA1 | 0.72 mq. |
| BINDER | |
| BI1 | 0.34 mq. |
| RILEVATO | |
| RI1 | 4.77 mq. |
| SCAVO | |
| SC1 | 0.85 mq. |
| MISTO STABILIZZATO | |
| ST1 | 2.09 mq. |
| USURA | |
| US1 | 0.25 mq. |
| VEGETALE SCARPATE | |
| VS1 | 0.93 mq. |
| VS2 | 0.30 mq. |
| Totale: | 1.23 mq. |
| IDROSEMINA | |
| id1 | 3.88 ml. |
| id2 | 1.45 ml. |
| Totale: | 5.33 ml. |
| SCOTICO | |
| sc1 | 13.01 ml. |



PROGRESSIVE TERRENO / PARZIALI TERRENO / QUOTE TERRENO / PROGRESSIVE PROGETTO / PARZIALI PROGETTO / QUOTE PROGETTO / PROGRESSIVE RILEVATO / PARZIALI RILEVATO / QUOTE RILEVATO

## DISEGNI DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|---|
| PLANIMETRIA LINEA A.C. DAL KM 114+624.970 AL KM 115+424.970 | IN0500DE2P7IF0001110 |
| PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 114+100.000 AL KM 115+000.000 | IN0500DE2F7IF0001098 |
| PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 115+000.000 AL KM 115+900.000 | IN0500DE2F7IF0001099 |
| RELAZIONE GEOTECNICA | IN0500DE2RBIV220X001 |
| TOMBINI STRADALI – SEZIONE CIRCOLARE | IN0500DE2BBNV0000004 |
| TIPOLOGICO SOLETTA IMPALCATI STRUTTURA MISTA – CATEGORIA F2 – LASTRE TRALICCIATE | IN0500DE2BZIV0008003 |
| TIPOLOGICO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – CATEGORIA F2 – CONTROVENTI SUPERIORI E RITEGNI SISMICI | IN0500DE2BZIV0007016 |
| CVF STRADE CAT F2 : CARPENTERIA IMPALCATO | IN0500DE2BBIV0005019 |
| TIPOLOGICO CVF SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE TAV 1/2 | IN0500DE2PZIV0003001 |
| TIPOLOGICO CVF SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE TAV 2/2 | IN0500DE2PZIV0003002 |
| SEZIONI TIPO IN RILEVATO STRADA CATEGORIA F2 | IN0500DE2WBIR0004007 |
| CVF SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE STRADA CAT F2 | IN0500DE2WBIV0004007 |
| CVF PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI | IN0500DE2QXIV0000001 |
| CVF STRADE CATEGORIA C2-F2 : CARPENTERIA PILE CON PLINTO AD 8 PALI | IN0500DE2BXIV0007004 |
| CVF STRADE CATEGORIA C2-F2 : CARPENTERIA PILE CON PLINTO A 6 PALI | IN0500DE2BXIV0005001 |
| CVF STRADE CATEGORIA F2 : CARPENTERIA SPALLE CON PLINTO AD 8 PALI | IN0500DE2BXIV0004002 |
| CVF STRADE CATEGORIA F2 : CARPENTERIA SPALLE CON PLINTO A 12 PALI | IN0500DE2BXIV0004003 |
| CVF CASCINA PERGOLA VECCHIA – CAVALCAVIA 243 A4 – PR. DI CARATT. STRAT. | IN0500DE2F6IV220X001 |
| CAVALCAFERROVIA C.NA PERGOLA VECCHIA – CAVALCAVIA 243 A4 IV22 | |
| PLANIMETRIA STATO DI FATTO E DI PROGETTO | IN0500DE2P7IV2200001 |
| PIANTA FONDAZIONI ED IMPALCATO, TAV, 1/2 | IN0500DE2P9IV2203001 |
| PIANTA FONDAZIONI ED IMPALCATO, TAV, 2/2 | IN0500DE2P9IV2203002 |
| CARPENTERIA PILE CON PLINTO A 8 PALI | IN0500DE2BBIV2205001 |
| CARPENTERIA PILE CON PLINTO A 6 PALI | IN0500DE2BBIV2205002 |
| SPALLA A:CARPENTERIA | IN0500DE2BBIV2204001 |
| APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI | IN0500DE2AXIV2207001 |
| RELAZIONE DI CALCOLO SOTTOSTRUTTURE | IN0500DE2CLIV220X001 |
| RELAZIONE DI CALCOLO APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI DI DILATAZIONE | IN0500DE2CLIV220X002 |
| RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO | IN0500DE2CLIV2207003 |
| CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 1/5 | IN0500DE2BAIV2207001 |
| CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 2/5 | IN0500DE2BAIV2207002 |
| CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 3/5 | IN0500DE2BAIV2207003 |
| CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 4/5 | IN0500DE2BAIV2207004 |
| CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAVOLA 5/5 | IN0500DE2BAIV2207005 |
| CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAVOLA 1/3 | IN0500DE2BZIV2207001 |
| CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAVOLA 2/3 | IN0500DE2BZIV2207002 |
| CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAVOLA 3/3 | IN0500DE2BZIV2207003 |
| PROFILO LONGITUDINALE | IN0500DE2F7IR2200001 |
| SEZIONI TRASVERSALI (TAV2/6) | IN0500DE2W9IR2200003 |
| SEZIONI TRASVERSALI (TAV3/6) | IN0500DE2W9IR2200004 |
| SEZIONI TRASVERSALI (TAV4/6) | IN0500DE2W9IR2200005 |
| SEZIONI TRASVERSALI (TAV5/6) | IN0500DE2W9IR2200006 |
| SEZIONI TRASVERSALI (TAV6/6) | IN0500DE2W9IR2200007 |
| DIAGRAMMA DI VISUALE LIBERA E VELOCITA | IN0500DE2DXIR2200001 |
| RELAZIONE TECNICA GENERALE | IN0500DE2ROIR2200001 |
| SEZIONE LONGITUDINALE E PROSPETTO | IN0500DE2Z9IV2200001 |
| PLANIMETRIA FASI COSTRUTTIVE | IN0500DE2P6IV2200001 |
| SPALLA B:CARPENTERIA | IN0500DE2BBIV2204002 |

## NOTE GENERALI

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

## LEGENDA

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Cepav due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE

CASCINA PERGOLA VECCHIA - CAVALCAFERROVIA 243 A4 - PK 115+158.373
SEZIONI TRASVERSALI (TAV. 1/6)

IL PROGETTISTA: PIACENTINI INGEGNERI s.r.l — Dott. Ing. Luca Piacentini — Ordine degli Ingegneri di Bologna

IL PROGETTISTA INTEGRATORE: saipem spa — Tommaso Taranta — Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A23408 - Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — Tel. 02.52020357 - Fax 02.52020309 — C.F. e P.IVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA — ITALFERR

| Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|
| | | | |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IN05 | 00 | D | E2 | W9 | IR2200 | 001 | 0 | 1:200 |

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 31/03/14 | EMISSIONE PER CDS | PIACENTINI | 31/03/14 | SGARBI | 31/03/14 | AZZARI | 31/03/14 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |

Autorizzato/Data: Consorzio Cepav due — Project Director (Ing. F. Lombardi) — Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 31/03/14 — Doc.N. 30550_04.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: